## IT関連情報のご紹介(1)

更新: 2022年10月25日



一般社団法人長崎県情報産業協会

情報産業関連部門以外の方にもできるだけ分かり易いようにご紹介させて戴きます。ご参考にして戴けましたら幸甚です。

## ◆ DX (デジタルトランスフォーメーション) とは何?

DXとは、デジタルトランスフォーメーション(Digital Transformation)の略称で、2004年に、スウェーデン・ウメオ大学のエリック・ストルターマン教授によって提唱された「ITの浸透が、人々の生活をあらゆる面でより良い方向に変化させる」という概念です。

日本におけるDXは、2018年に経済産業省によって再定義されており、DX推進ガイドラインには以下のように記されています。「企業がビジネス環境の激しい変化に対応し、データとデジタル技術を活用して、顧客や社会のニーズを基に、製品やサービス、ビジネスモデルを変革するとともに、業務そのものや、組織、プロセス、企業文化・風土を変革し、競争上の優位性を確立すること」。つまり、ITを活用してビジネスにかかわるすべてをより良くし、企業文化までを変えて取り組むべき覚悟が必要であることを示しています。

## DXとは? (Digital Transformation)

DX (デジタルトランスフォーメーション)化とは、情報技術(ICT技術)を活用し、データとデジタル技術で業務のしくみやサービス、事業モデルを新しく変えてユーザーの不満や課題を解消して、これまでになかった便利さを提供することを言います。

また、プロセスをデジタル化して、生産性の向上や価値の創造を目指すことです。 また、組織、人材、技術を活用して、組織の事業や風土を「どのように変革したいか?」 「将来どのようになっていたいか?」の目標を掲げて、変革を推進することを言います。

## DXの5つのポイント(デジタル化はDXの手段である)

- ①価値創造:機能、効率の向上だけだはなく、ユーザーにとって新しい価値を生むこと。
- ②課題解決:デジタル技術で、実際に組織や顧客の課題を解決すること。
- ③経営の変革:現場が実務を改善するだけでなく、トップが経営の変革をリードすること。
- 4事業モデルの変革:プロセスの改善のみではなく事業モデルを変革すること。
- ⑤横断的な実践:内部に閉じないで組織や業界を横断して実践すること。

♣ DX(デジタルトランスフォーメーション)って何だ?【Youtube動画】 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=GqoyKHWKZ\_s">https://www.youtube.com/watch?v=GqoyKHWKZ\_s</a>

♣ 世界で一番やさしいDX解説【Youtube動画】
<a href="https://youtu.be/dLbp7ND-Fjw?list=RDCMUC6HuxghfaXb2LQCY2OVx-wQ&t=7">https://youtu.be/dLbp7ND-Fjw?list=RDCMUC6HuxghfaXb2LQCY2OVx-wQ&t=7</a>

♣ DX(デジタルトランスフォーメーション)の推進とは何?
<a href="http://www.nagisa.or.jp/info/data/tmp/01info4365.pdf">http://www.nagisa.or.jp/info/data/tmp/01info4365.pdf</a>